

# LAP-C(16128) 邏輯分析儀

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
 Http://www.100y.com.tw



## 【產品規格】

取樣頻率	內部(時序)(非同步) 100Hz~200MHz 外部(狀態)(同步) 100MHz
待測信號	頻寬 75MHz 觸發電壓範圍 -6V~+6V 觸發電壓解析度 ±0.1V
記憶體	記憶體容量 4Mbits 每通道記憶體深度 128Kbits (Max 32Mbits for compression)
觸發	觸發方式 Pattern/Edge 觸發通道 16 CH 延後觸發 YES 觸發階層 1 Level 觸發計數 1~65535
軟體功能	波形資料壓縮 Max 128K bits x 256 時基範圍 5ps~10Ms 波形垂直縮放比例 1~5.5 操作介面 中文(繁/簡)英文 波形觸發分頁最大值 8192頁 波形寬度顯示 訊號濾波及濾波延遲 波形觸發延遲 可增加定位棒 定位棒自動貼進功能 軟體自動升級 可選擇分析數據的範圍 資料統計 自動存檔 濾波間隔棒 匯流排分析 匯流排封包列表功能 封包列表匯出功能 匯流排Latch功能:不支援 資料比對:不支援 *匯流排協定觸發:並列 *脈波寬度觸發模組:選購

電源	電源USB (DC 5V, 500mA) 靜態消耗功率 1W 瞬間最大消耗功率 2W
其它	系統支援 Windows 2000 / XP(32bits) / Vista / Win 7 相位誤差 < 1.5ns 最大輸入電壓 ±30V 輸入阻抗 500KΩ/10pF 安規認證 FCC / CE / WEEE / RoHS / REACH
堆疊功能	不支援
Double模式	支援 通道: 16通道 記憶體容量: 256K

【電氣規格】			
項目	Min	Type	Max
工作電壓	4.5V	5V	5.5V
靜態消耗電流	-	-	200mA
工作消耗電流	-	-	400mA
靜態消耗功率	-	-	1W
工作消耗功率	-	-	2W
相位誤差	-	-	1.5ns
量測通道輸入電壓	-30V	-	+30V
參考電壓	-6V	-	+6V
輸入阻抗	-	500KΩ/10pf	-
工作溫度	5°C	-	70°C
儲存溫度	-40°C	-	80°C

**勝特力材料 886-3-5753170**  
**勝特力电子(上海) 86-21-34970699**  
**勝特力电子(深圳) 86-755-83298787**  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)